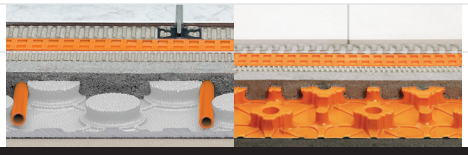
DES SOLUTIONS INNOVANTES

SUPPORTS DE REVÊTEMENT POUR CHAPE FLOTTANTE



SOLUTIONS INNOVANTES POUR CARREAUX DE CÉRAMIQUE ET PIERRE NATURELLE

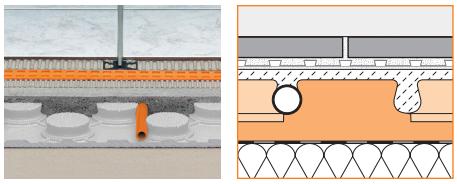
ASSEMBLAGE DE PLANCHER À CHAUFFAGE HYDRONIQUE RADIANT, LIBRE DE STRESS ET PERMANENT

Schluter®-BEKOTEC est un système de chape modulaire à tubes chauffants hydroniques qui permet de créer des assemblages de plancher permanents libres de stress internes. Puisque BEKOTEC est un système de sous-plancher, il rencontre plusieurs exigences de chauffage et d'insonorisation.

Application et Fonction

9.1 Schluter®-BEKOTEC et **9.2 Schluter®-BEKOTEC-F** sont des systèmes de chape modulaire qui permettent de créer des assemblages de plancher permanents et qui sont libres de stress interne. La base de ces systèmes sont les Schluter®-BEKOTEC-EN/US/P et Schluter®-BEKOTEC-EN23F. Ce sont des panneaux de supports de polystyrène pour chape qui sont placés directement par-dessus tout substrat solide ou par-dessus une couche insonorisante et/ou une couche isolante. La formation de craquelures microscopiques, qui se développent entre les supports durant le procédé de séchage, divise efficacement la chape en modules plus petits de 4-1/4" *(108 mm)*, confinant ainsi le stress du séchage à l'intérieur de chaque module. Ceci élimine les déformations telles que les ondulations et les craquelures continuelles qui sont typiques aux chapes conventionnelles. Les systèmes de chape modulaire BEKOTEC permettent l'installation de chape sur de grandes surfaces sans trait de scie ou joints de contrôle.

La coupe transversale de l'assemblage révèle une épaisseur minimum de la chape de 1-1/4" *(32 mm)* entre les supports et de 5/16" *(8 mm)* au dessus des supports. Ceci réduit de façon significative la quantité de matériel et le poids de l'assemblage par rapport aux systèmes traditionnels. Par exemple, le poids d'un lit de mortier traditionnel d'une épaisseur de 1-1/4" *(32 mm)* est d'approximativement 15 lb/pi² (0.72 kPa). Le poids de la chape BEKOTEC

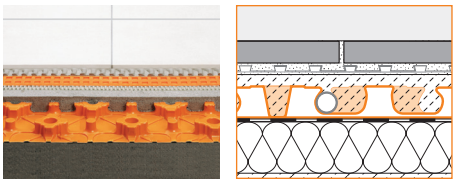


9.1 Schluter®-BEKOTEC

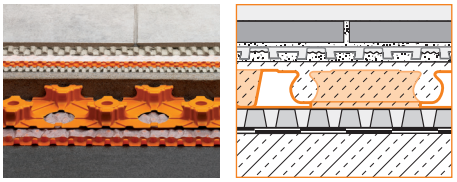
avec mortier est 20% plus légère (entre 12 à 12.5 lb/pi² (0.57 à 0.60 kPa). L'économie de matériel et de poids pour un assemblage de 2" *(51 mm)* d'épaisseur est d'approximativement 50%.

Les supports forment un motif quadrillé, avec un espacement de 3" *(76 mm)* entre les supports de façon à permettre l'insertion de tubes de chauffage hydroniques de 3/8" *(10 mm)* à 5/8" *(16 mm)* D.E. si un système de chauffage radiant doit être installé. Puisque la surface de chape à être chauffée est relativement petite, le chauffage du plancher peut être bien contrôlé et peut fonctionner à basse température.

Les systèmes pour chape modulaire réduisent la transmission du son. Puisqu'ills sont des sous-couches, il est possible d'incorporer des membranes d'insonorisation sous les panneaux, ce qui diminue les impacts sonores. La céramique et la pierre naturelle est installée sur la chape en utilisant la membrane de désolidarisation Schluter®-DITRA ou Schluter®-DITRA-XL. Consultez le Manuel d'installation Schluter®-DITRA pour connaître les conditions d'installation, les spécifications des matériaux d'installation et de coulis et pour savoir où placer le joints de mouvement (détail D-C-TS pour les chapes faites de mortier de ciment portland et détail D-G-TS pour les chapes faites de béton à base de gypse). Les revêtements de surface peu sujets aux craquelures, tels que les parquets ou les tapis, peuvent être placés directement sur la chape aussitôt que l'humidité résiduelle a atteint un niveau acceptable.



9.2 Schluter®-BEKOTEC-F



9.3 Schluter®-BEKOTEC-DRAIN

9.3 Schluter®-BEKOTEC-DRAIN est une variante de BEKOTEC-F présentant des ouvertures espacées uniformément et des canaux de drainage interreliés; on l'emploie dans des assemblages de carrelage extérieurs. BEKOTEC-DRAIN se pose sur une structure en pente avec membrane de toiture et membrane de drainage Schluter®-TROBA-PLUS.

On pose des carreaux de céramique et de pierre naturelle sur les systèmes de chape modulaire BEKOTEC et BEKOTEC-F à l'aide de la membrane de désolidarisation DITRA. Veuillez consulter le manuel d'installation Schluter®-DITRA (diagramme D-C-TS pour les substrats de ciment Portland et diagramme D-G-TS pour les substrats de béton à base de gypse). Les revêtements non sujets aux craquelures, comme la parqueterie et le tapis, peuvent être posés directement sur la chape aussitôt que l'humidité résiduelle a atteint le niveau approprié.

On pose des carreaux de céramique et de pierre naturelle sur les systèmes de chape modulaire BEKOTEC-DRAIN à l'aide de la membrane de désolidarisation DITRA ou de la membrane de drainage sur couche mince Schluter®-DITRA-DRAIN. Veuillez consult-

er le manuel d'installation Schluter®-DITRA (diagramme D-EXT-OS) ou la fiche technique de DITRA-DRAIN pour obtenir de plus amples renseignements.

Matériaux et champs d'applications

BEKOTEC-EN/US/P est fait de polystyrène et convient aux lits de mortier conventionnels. BEKOTEC EN/US/P ne requiert aucun rejet de déchet particulier et peut être recyclé. Il n'y a pas de CFC ou de HCFC dans les matériaux et dans le processus de fabrication.

BEKOTEC est traité avec un agent pare-feu. Le polystyrène est un agent d'extinction qui répond aux normes HF-1 en rapport avec UL 94. Le polystyrène expansé ne doit pas être exposé aux hydrocarbones, esters, aminés et aldéhydes. Des exemples de ces substances sont des solvants à base d'adhésif et d'agents diluants, des peintures et teintures à base d'huile et des combustibles fossiles tels que la gazoline et le kérosène. Toutes ces matières détruisent le polystyrène. L'exposition aux rayons ultraviolets sur une longue période peut provoquer une dégradation de la surface.

BEKOTEC-F est fabriqué à partir de feuilles de polystyrène de grand impact et peut être employé autant avec une chape de mortier conventionnelle qu'avec une chape liquide.

BEKOTEC-DRAIN est fabriqué à partir de feuilles de polystyrène de grand impact et convient à des applications nécessitant un drainage sur lit de mortier classique (ex. : assemblages extérieurs).

Schluter®-BEKOTEC (Propriétés physiques)	
Propriété	**Valeur**
Schluter®-BEKOTEC-EN/US/P (Polystyrène expansé)	
Densité	2.0 lb/pi³ *(32 kg/m³)*
Force de compression[1]	31.1 psi *(214 kPa)*
Valeur R[2]	2.1
Valeur R avec chape	2.6
Température maximale supportée	175° F *(79° C)*
Poids avec lit de mortier[3]	11.9 lb/pi² *(0.57 kPa)*
Poids avec mortier à base de gypse[3]	9.5 lb/pi² *(0.45 kPa)*
Volume de la chape[4] (pour 100 pi²)	8.2 pi³ *(0.23 m³)*
Schluter®-BEKOTEC-F/-DRAIN (Feuilles de HIPS)	
Température maximale supportée	158° F *(70° C)*
Poids avec lit de mortier[3, 4]	12.5 lb/pi² *(0.60 kPa)*
Poids avec mortier à base de gypse[3, 4]	10 lb/pi² *(0.48 kPa)*
Volume de la chape (100 pi²)	8.6 pi³ *(0.24 m³)*

Notes :
1. Force de compression mesurée à 10% de déformation.
2. Calcul basé sur la valeur R du matériau ; 4.25/pouce à 1/2" de moyenne d'épaisseur.
3. En tenant compte que le poids du mortier est de 145 lb/pi³ *(2 320 kg/m³)*, que le poids du mortier à base de gypse est 115 lb/pi³ *(1 840 kg/m³)* et que l'épaisseur de la chape au-dessus des supports des panneaux est de 5/16" *(8 mm)*.
4. Valeur approximative pour fin d'évaluation.

Note sur l'insonorisation :
Lorsque BEKOTEC est utilisé en combinaison avec d'autres matériaux d'atténuation du son sur une dalle de béton de 6" *(150 mm)* de 28 IIC, un résultat total de plus de 50 IIC peut-être facilement atteint.

Installation

1. BEKOTEC-EN/US/P ou BEKOTEC-EN23F s'installe sur un substrat plat et solide. Si une isolation optionnelle additionnelle est requise, placez une feuille de polyethylène sur une couche de panneaux de polystyrène expansé ou extrudé sur le substrat.
2. Au périmètre, où le revêtement rejoint les murs et les fixtures, placez la bande de périmètre Schluter®-BEKOTEC-BRS ou BRSK de 5/16" *(8 mm)* d'épaisseur. La bande de périmètre comprend une feuille de métal intégrée qui doit être étendue sur la couche de séparation couvrant l'isolation. Si un mortier liquide doit être versé, la bande pour rebords Schluter®-BEKOTEC-BRS/-KF ou -BRS/-KSF avec une bande adhésive est utilisée. La bande pour rebords BRS/-KF est attachée au mur en utilisant la bande adhésive à son endos alors que la bande BRS/-KSF est autoportante. En plaçant le panneau de chape sur ces bandes auto-adhésives de mousse, on évite le refoulement du lit de mortier.
3. Le panneau modulaire de chape flottante est coupé de façon à s'ajuster avec précision aux rebords. Les panneaux BEKOTEC sont reliés à l'aide d'un joint à mortaise et tenon, alors que les panneaux BEKOTEC-F et BEKOTEC-DRAIN sont liés en chevauchant une rangée de supports et en fixant les panneaux les uns aux autres.
4. Pour inclure un chauffage radiant au plancher, l'utilisation de tubes appropriés de 3/8" - 5/8" *(10-16 mm)* D.E. peuvent être enfoncés entre les supports entaillés. La façon dont sont conçus les supports permet aux tubes d'être tenus solidement en place sans attaches et de façon continue. Des attaches peuvent être nécessaires lorsque les tubes doivent être courbés de façon plus prononcée. Les attaches Schluter®-BEKOTEC-THERM-RH 75 peuvent être utilisés pour fixer les tubes aux panneaux de polystyrène BEKOTEC-EN/US/P. La distance entre les tubes est déterminée par la quantité de chaleur désirée.
5. Remplissez le panneau modulaire de chape flottante avec un mortier ou un mortier à base de gypse liquide de telle sorte que tous les hémisphères surélevés du panneau soient couverts. Ceci assurera une couverture minimale de mortier de 5/16" *(8 mm)* par-dessus les supports. Si la mise à niveau est requise, l'épaisseur du mortier peut être augmentée jusqu'à 1" *(25 mm)* au dessus des hémisphères. Le panneau de chape peut être coupé jusqu'au seuil de porte de façon à diminuer le bruit et le profilé de mouvement Schluter®-BEKOTEC-DFP est installé.
   Note : BEKOTEC-DRAIN n'est pas prévu pour une utilisation sur chape liquide.
6. Aussitôt qu'on peut marcher sur le mortier liquide, la membrane de désolidarisation DITRA, DITRA-XL ou DITRA-DRAIN peut être installée. En ce qui concerne l'application du mortier liquide d'anhydride (à base de gypse), un résidu maximum d'humidité de 2.0 pourcent par volume doit être observé (ou un pourcentage plus élevé si recommandé par le manufacturier). Les carreaux de céramique ou de pierres naturelles peuvent être installés par-dessus la membrane DITRA, DITRA-XL ou DITRA-DRAIN en utilisant la méthode en couche mince.
7. Le revêtement de surface posé par-dessus DITRA, DITRA-XL ou DITRA-DRAIN est divisé en sections avec des joints de mouvement, selon le Manuel d'installation Schluter®-DITRA et les standards et les normes en vigueur de l'industrie. En ce qui concerne les joints de mouvement, référez-vous à la gamme de profilés de joints de mouvement et de fractionnement Schluter®-DILEX disponibles dans une grande variété de formes, grandeurs et matériaux pour répondre à différentes applications. Lors de l'installation des profilés de périmètre ou des profilés à gorge pour les jonctions sol/mur DILEX, le bout de l'ailette d'ancrage en trop doit d'abord être coupé.

8. Lorsque vous utilisez les assemblages de chape modulaire pour le chauffage radiant, le revêtement de plancher complet peut être chauffé après 7 jours. La température de départ doit être réglée à 25°C *(77°F)* et peut être augmentée à tous les jours de 5°C *(9°F)* au maximum, jusqu'à ce que la température désirée soit atteinte.
9. Les matériaux de revêtement qui ne sont pas sujets aux craquelures (par exemple les parquets, les tapis ou les revêtements souples) peuvent être placés directement sur la chape modulaire; aucune membrane de désolidarisation n'est nécessaire. En plus des instructions spécifiques d'installation, les instructions concernant l'humidité résiduelle permise pour le revêtement sélectionné, doivent être observées.
   Note : Il n'est pas recommandé d'employer d'autres revêtements que les carreaux dans des applications extérieures.
   Note : Lorsqu'on emploie des revêtements non sujets aux craquelures comme le vinyle ou le tapis, il est recommandé d'augmenter l'épaisseur de la chape d'au moins 5/8" *(15 mm)* sur les madriers.

Entretien

La ligne de produits BEKOTEC ne se décompose pas et ne requière aucun entretien particulier. Avant et pendant l'application du mortier liquide, les supports en polystyrène doivent être protégés de manière appropriée, (ex. : des madriers doivent être utilisés pour protéger contre les dommages mécaniques).

Données techniques

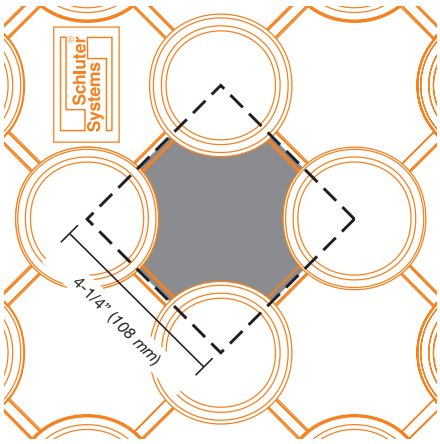
Schluter®-BEKOTEC

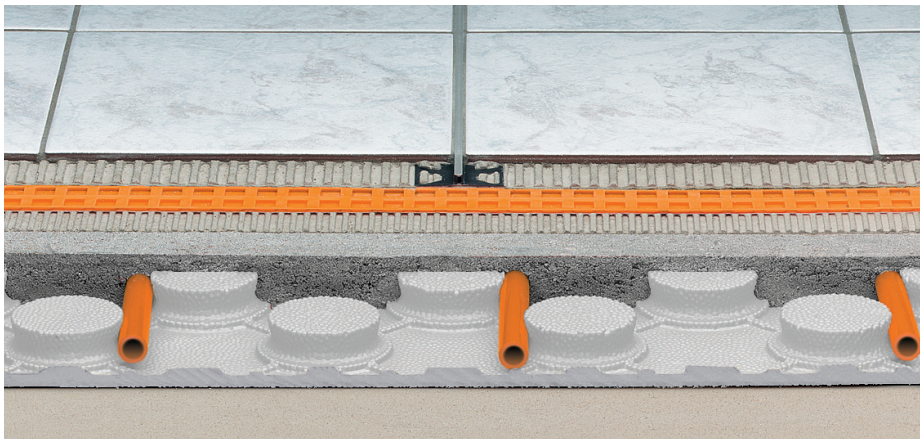
1. **Diamètre du support :**
   2-19/32" *(66 mm)*
   Grille d'espacement pour les tubes chauffants :
   3" *(76 mm)*
   Diamètre des tubes chauffants à être utilisés :
   3/8" – 5/8" *(10 – 16 mm)* D.E. Les supports présentent un design arrondi ce qui permet aux tubes chauffants d'être bien fixés sans attache. Des attaches peuvent être nécessaires dans le cas où les tubes doivent êtres courbés de façon prononcée.
2. **Assemblage :**
   Les panneaux avec supports sont munis d'un assemblage à rainure et languette qui permet de les relier entre eux.
3. **Format des panneaux :**
   (Surface utilisable) 24" x 48" = 8 pi² *(61 cm x 122 cm = 0.74 m²)*
   Le côté court du haut du panneau modulaire BEKOTEC peut aussi être relié au côté le plus long. Ceci diminue le gaspillage lors de l'installation.
4. **Contenu de l'emballage :**
   12 feuilles par boîte = 96 pi² *(8.9 m²)*. La dimension de la boîte est approximativement 49-1/8" x 28" x 11-1/2" *(125 x 71 x 29 cm)*.

Schluter®-BEKOTEC-F/-DRAIN

1. **Diamètre du support :**
   Grands supports : approx. 2-9/16" *(65 mm)*
   Petits supports : approx. 3/4" *(19 mm)*
   Grille d'espacement pour les tubes chauffants :
   3" *(76 mm)*
   Diamètre des tubes chauffants à être utilisés :
   3/8" – 5/8" *(10 – 16 mm)* D.E. Les supports présentent un design arrondi ce qui permet aux tubes chauffants d'être bien fixés sans attache. Des attaches peuvent être nécessaires dans le cas où les tubes doivent êtres courbés de façon prononcée.
2. **Assemblage :**
   Les panneaux BEKOTEC-EN23F sont liés en chevauchant une rangée de supports et en fixant les panneaux les uns aux autres.
3. **Format des panneaux (aire utilisable) :**
   35-7/16" x 47-1/4" = 11.63 pi² *(90 cm x 120 cm = 1.08 m²)*.
4. **Contenu de l'emballage :**
   BEKOTEC-F — 20 feuilles/boîte = 232.6 pi² *(21.6 m²)*.
   La dimension de la boîte est approximativement 49-1/8" x 28" x 11-1/2" *(125 x 71 x 29 cm)*.
   BEKOTEC-DRAIN — 10 feuilles/boîte = 116.3 ft² *(10.8 m²)*
   La dimension de la boîte est approximativement 53" x 40" x 7-5/8" *(135 x 102 x 20 cm).*

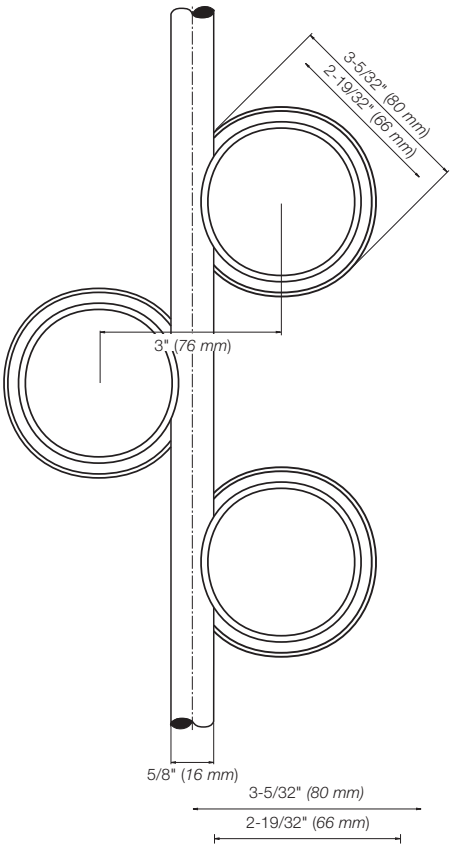
BEKOTEC : Principe de dalle modulaire

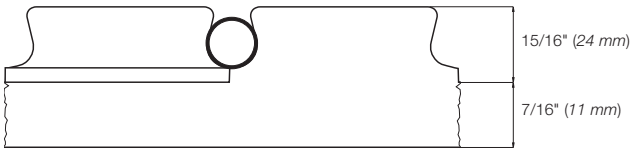


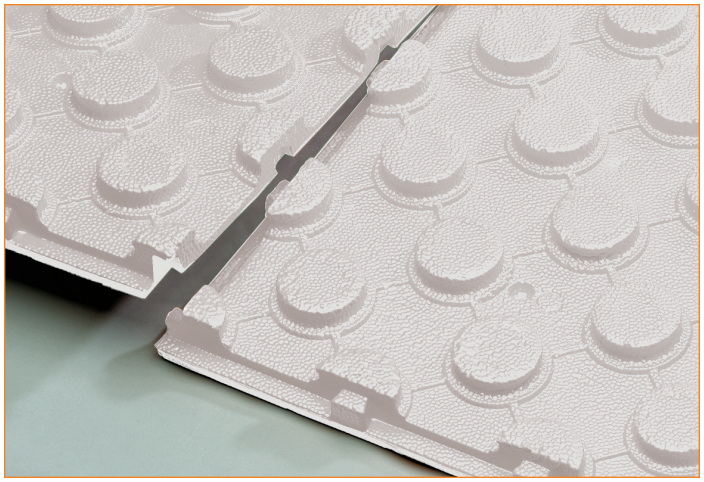


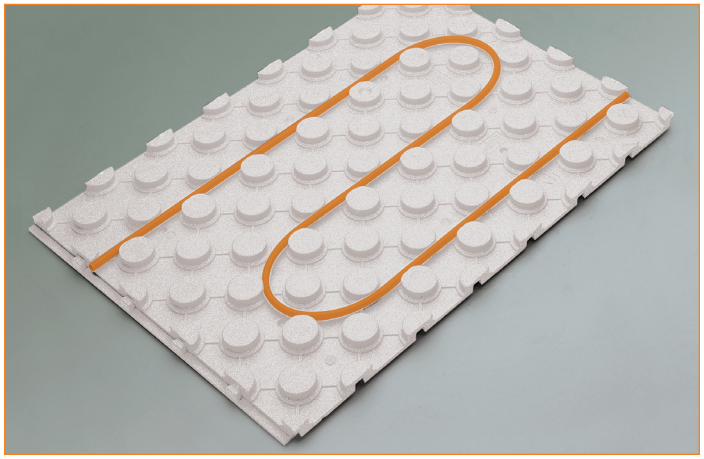
La surface de la chape est divisée en modules de 4-1/4" *(108 mm)*. Ceci permet l'installation continue de la chape sans aucun trait de scie ou joint de contrôle.

BEKOTEC : Fonction de chauffage radiant









Les plots au design arrondi du panneau modulaire de BEKOTEC permet aux tubes chauffants de 3/8" à 5/8" *(10 à 16 mm)* D.E. d'être maintenus en place de façon sécuritaire sans attache. Des attaches peuvent être nécessaires dans le cas où les tubes doivent êtres courbés de façon prononcée.

Accessoires

Bande de désolidarisation pour chape conventionnelle

La bande Schluter®-BEKOTEC-BRS est une bande latérale faite de polyéthylène cellulaire avec un rebord de toile intégré. La bande de rebord est posée aux transitions des planchers/murs et/ou aux éléments de construction fixes, en insérant la bande de toile sous le panneau de BEKOTEC ou sur le recouvrement en feuille de polyéthylène. Schluter®-BEKOTEC-BRSK est similaire au BEKOTEC-BRS, mais possède une bande autocollante qui permet de coller le polyéthylène aux murs ou aux autres éléments de fixation pour faciliter son installation.

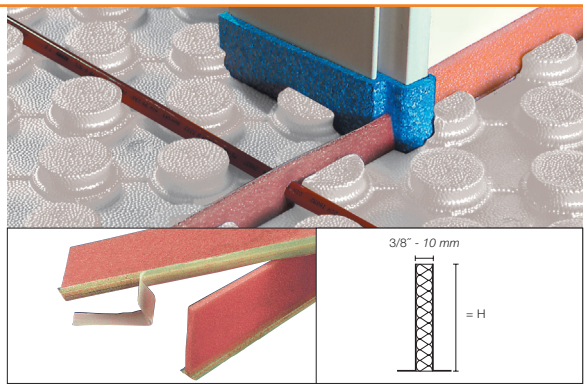
Rouleau : 4" x 164' *(10 cm x 50 m)*
Épaisseur : 5/16" *(8 mm)*

Bande de désolidarisation pour chape liquide

La bande Schluter®-BEKOTEC-BRS/-KF est une bande latérale fait de mousse de polyeuréthane avec une bande adhésive à l'endos pour la maintenir au mur et fait d'un rebord adhésif pour la maintenir au panneau de support. En plaçant le panneau de support BEKOTEC sur le rebord adhésif une barrière qui prévient l'écoulement du mortier liquide en dessous du panneau se crée. Schluter®-BEKOTEC-BRS/-KSF est similaire au BEKOTEC-BRS/-KF, mais est autoportant plutôt qu'adhérer aux murs ou aux autres éléments de fixation.

Rouleau : 3-1/8" x 82' *(8 cm x 25 m)*
Épaisseur : 5/16" *(8 mm)*

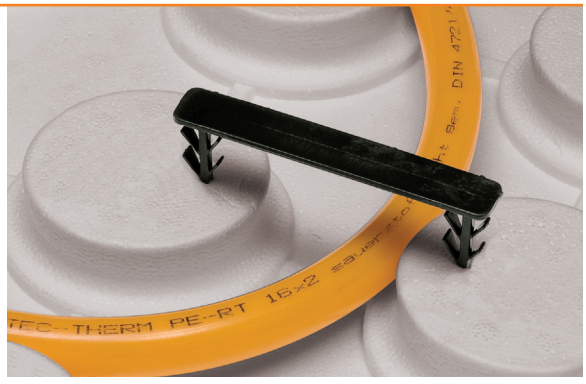
Profilé de mouvement



Le profilé Schluter®-BEKOTEC-DFP est un profilé de joints de mouvement qui peut être installé aux portes ou pour diviser les surfaces des chapes.

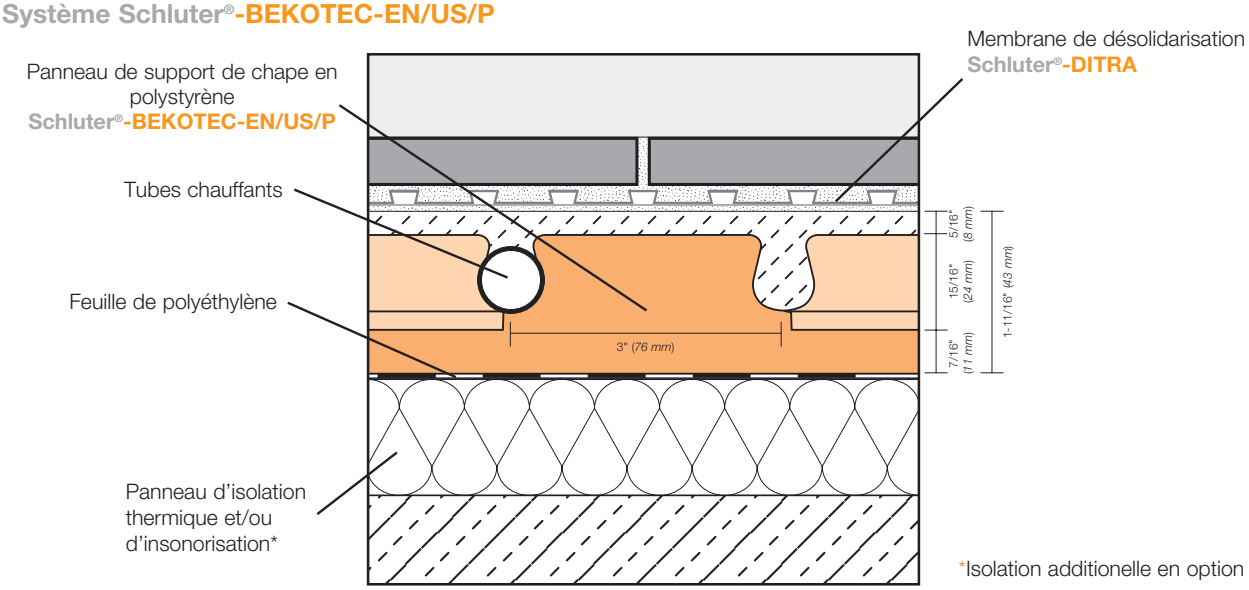
Hauteur : 2-3/8" *(6 cm)*
3-1/8" *(8 cm)*
4" *(10 cm)*

Attaches pour tubes à chauffage hydronique radiant



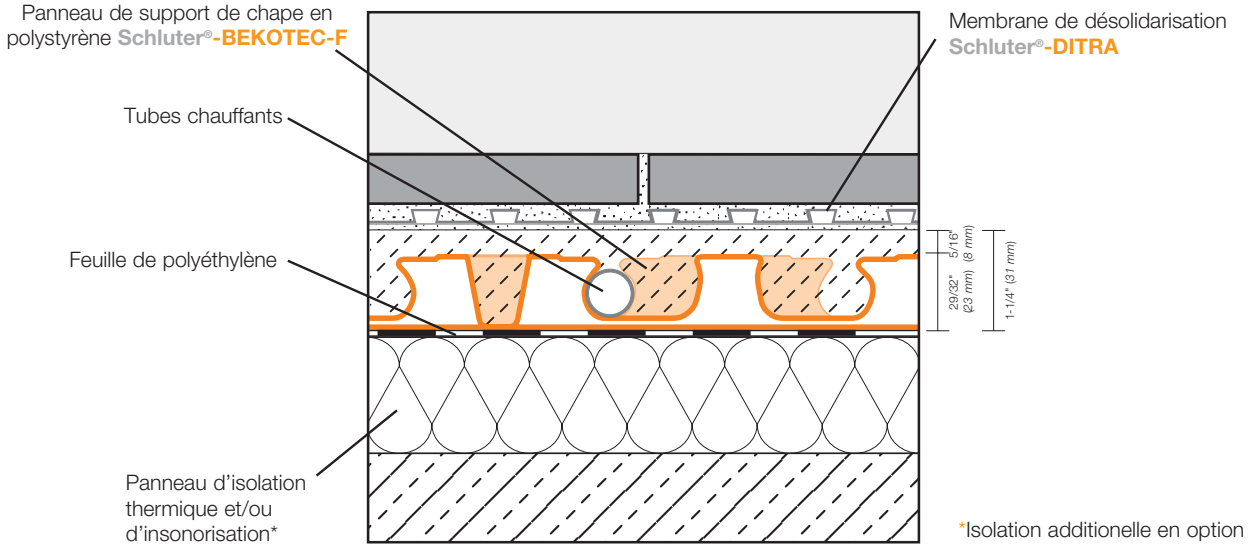
Schluter®-BEKOTEC-THERM-RH 75 est une attache utilisée pour fixer les tubes à chauffage radiant dans les panneaux en polystyrène expansé Schluter®-BEKOTEC-EN/US/P. Alors que les supports dans les panneaux sont utilisés pour tenir les tubes en place, les attaches sont utilisées lorsque les tubes doivent être courbés de façon plus prononcée.

Système Schluter®-BEKOTEC-EN/US/P



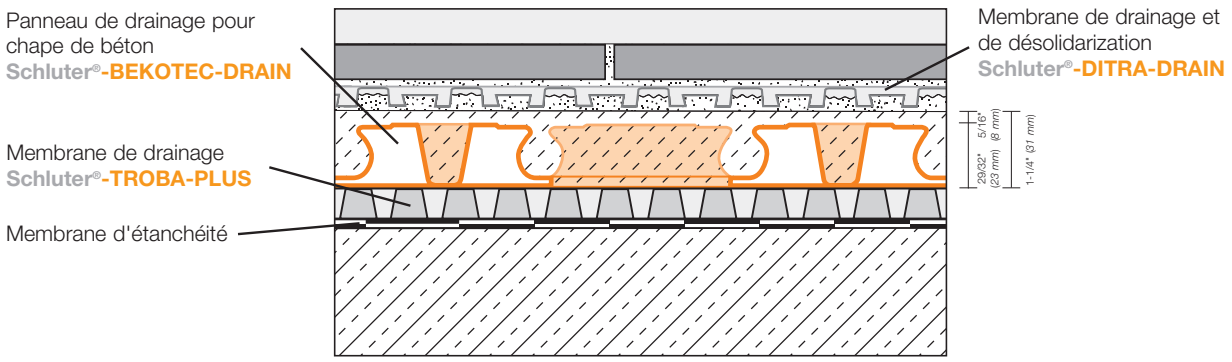
*Isolation additionelle en option

Système Schluter®-BEKOTEC-F



*Isolation additionelle en option

Système Schluter®-BEKOTEC-DRAIN


Panneau de drainage pour chape de béton Schluter®-BEKOTEC-DRAIN
Membrane de drainage et de désolidarization Schluter®-DITRA-DRAIN
Membrane de drainage Schluter®-TROBA-PLUS
Membrane d'étanchéité
5/16" (8 mm)
29/32" (23 mm)
1-1/4" (31 mm)

Numéros d'items

Schluter®-BEKOTEC-EN/US/P — Panneau pour chape de béton 1-3/8" *(35 mm)*

Numéro d'article	Largeur	Longueur	Superficie / feuille	Emballage
EN/US/P	24" – *61 cm*	48" – *122 cm*	8 pi² – *0.74 m²*	12 feuilles

Schluter®-BEKOTEC-F — Panneau pour chape de béton 29/32" *(23 mm)*

Numéro d'article	Largeur	Longueur	Superficie / feuille	Emballage
EN23F20	47-1/4" – *120 cm*	35-7/16" – *90 cm*	11.63 pi² – *1.08 m²*	20 feuilles

Schluter®-BEKOTEC-DRAIN — Panneau de drainage pour chape de béton 29/32" *(23 mm)*

Numéro d'article	Largeur	Longueur	Superficie / feuille	Emballage
EN23FD10	47-1/4" – *120 cm*	35-7/16" – *90 cm*	11.63 pi² – *1.08 m²*	10 feuilles

Schluter®-BEKOTEC-BRS — Bande de désolidarisation pour chape conventionnelle

Numéro d'article	Largeur	Épaisseur	Rouleau	Emballage
BRS 810	4" – *10 cm*	5/16" – *8 mm*	164' – *50 m*	1 rouleau

Schluter®-BEKOTEC-BRSK — Bande de désolidarisation pour chape conventionnelle, avec bande adhésive

Numéro d'article	Largeur	Épaisseur	Rouleau	Emballage
BRSK 810	4" – *10 cm*	5/16" – *8 mm*	164' – *50 m*	1 rouleau

Schluter®-BEKOTEC-BRS/KF — Bande d'appui pour rebords de chape liquide, avec bande adhésive

Numéro d'article	Largeur	Épaisseur	Rouleau	Emballage
BRSK 808 KF	3-1/8" – *8 cm*	5/16" - *8 mm*	82' – *25 m*	1 rouleau

Schluter®-BEKOTEC-BRS/KSF — Bande d'appui pour rebords de chape liquide, avec bande adhésive

Numéro d'article	Largeur	Épaisseur	Rouleau	Emballage
BRS 808 KSF	3-1/8" – *8 cm*	5/16" – *8 mm*	82' – *25 m*	1 rouleau

Schluter®-BEKOTEC-DFP — Profilé de mouvement

Numéro d'article	Largeur	Épaisseur	Longueur	Emballage
DFP 6/100	2-3/8" – *6 cm*	3/8" – *10 mm*	3' 3" – *1 m*	1 unité
DFP 8/100	3-1/8" – *8 cm*	3/8" – *10 mm*	3' 3" – *1 m*	1 unité
DFP 10/100	4" – *10 cm*	3/8" – *10 mm*	3' 3" – *1 m*	1 unité

Schluter®-BEKOTEC-THERM-RH 75 — Attaches pour tubes

Numéro d'article	Emballage
BTZRH75/100	100 unités

Garantie limitée de dix ans des membranes de drainage Schluter®-Systems

APPLICATION ET CONDITIONS : Sous réserve des conditions et limites stipulées ci-après, **Schluter-Systems*** garantit que la membrane **Schluter®-TROBA** ou **Schluter®-TROBA-PLUS** (le « Produit ») sera exempte de défaut de fabrication et ne pourrira ni ne se détériorera ou ne se brisera pas pour une période de dix (10) ans à compter de la date d'achat, mais seulement lorsque le produit est employé et installé conformément aux modalités et conditions expliquées dans la fiche technique des membranes de drainage Schluter®-Systems ainsi qu'aux directives standard au sein de l'industrie qui ne vont pas à l'encontre des instructions de la fiche technique en vigueur au moment de l'installation. Par ailleurs, l'efflorescence est considérée comme un phénomène naturel dans les matériaux à base de ciment; elle ne constitue par conséquent pas un état défectueux et est exclue de la présente garantie. Il revient au propriétaire/constructeur/installateur de s'assurer que l'ensemble des matériaux de construction servant à l'installation ou liés à celle-ci conviennent à l'utilisation prévue par le propriétaire. Il est recommandé que le propriétaire consulte un installateur expérimenté et professionnel.

RÉSOLUTION : Si le Produit s'avère non conforme aux dispositions de la présente garantie, le propriétaire et Schluter-Systems pourront apporter, à la discrétion de cette dernière, la seule mesure corrective consistant à a) remplacer la partie du produit qui fait défaut b) effectuer le remboursement d'une somme n'excédant pas le coût d'origine par pied carré du Produit qui se sera révélé défectueux. Lorsque les produits Schluter®-BEKOTEC ou Schluter®-BEKOTEC-DRAIN sont installés avec Schluter®-DITRA/-DITRA-XL, l'assemblage est assujetti à la garantie limitée de dix ans visant Schluter®-DITRA et Schluter®-DITRA-XL. Lorsque les produits Schluter®-BEKOTEC-DRAIN sont installés avec Schluter®-DITRA-DRAIN, l'assemblage est assujetti à la garantie limitée de dix ans visant Schluter®-DITRA-DRAIN. Les garanties précitées couvrent l'ensemble de l'assemblage de plancher. Veuillez consulter le manuel d'installation de Schluter®-DITRA et la fiche technique de Schluter®-DITRA-DRAIN pour obtenir plus de détails et l'information applicable touchant la garantie.

DÉNÉGATION DE GARANTIE : IL N'Y A PAS D'AUTRE GARANTIE QUE CELLE CITÉE PLUS HAUT. TOUTES AUTRES GARANTIES, REPRÉSENTATIONS ET CONDITIONS, EXPRESSES OU IMPLICITES, SONT NIÉES ET EXCLUES, INCLUANT LES GARANTIES, LES REPRÉSENTATIONS OU LES CONDITIONS DE **VALEUR MARCHANDE** OU DE FAISABILITÉ POUR UN BUT PARTICULIER, SURVENANT PAR STATUTS, OU AUTREMENT PAR LA LOI, OU DANS LE COURS D'UNE NÉGOCIATION, OU DES USAGES DU COMMERCE. SCHLUTER-SYSTEMS EXCLUT, ET DANS AUCUNE CIRCONSTANCE NE SERA TENUE RESPONSABLE DES PROFITS PERDUS OU POUR TOUT AUTRE DOMMAGE INDIRECT, PARTICULIER, CIRCONSTANCIEL, PUNITIF, EXEMPLAIRE OU CONSÉCUTIF À, SURVENANT OU AUTREMENT LIÉS À UN DÉFAUT DU PRODUIT OU DE L'ASSEMBLAGE DE CARRELAGE NI À UNE UTILISATION INADÉQUATE DU PRODUIT OU DE L'ASSEMBLAGE DE CARRELAGE SANS ÉGARD À LA STRICTE RESPONSABILITÉ RÉSULTANT DE LA NÉGLIGENCE ACTIVE OU PASSIVE DE SCHLUTER-SYSTEMS ET SANS ÉGARD À LA DOCTRINE LÉGALE (LES OBLIGATIONS CONTRACTUELLES OU QUASI-CONTRACTUELLES OU AUTRES) NI À CAUSE D'UN ACTE DE GUERRE, DE TERRORISME, D'UN TRANSPERCEMENT DE L'ASSEMBLAGE PAR MAUVAIS EMPLOI OU NÉGLIGENGE, D'UN INCENDIE, D'UNE EXPLOSION, D'UNE CATASTROPHE NATURELLE, D'ACTES INTENTIONNELS DE DESTRUCTION OU DE TOUTE PERTE ATTRIBUABLE À UN DÉFAUT STRUCTUREL OU À D'AUTRES CAUSES INDÉPENDANTES DU PRODUIT OU À UN RETARD OU TOUT AUTRE DOMMAGE OU CIRCONSTANCIEL. CETTE GARANTIE EST DONNÉE EN PLACE ET LIEU DE TOUTE AUTRE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE. LES CORRECTIFS CI-INCLUS SONT LES SEULS CORRECTIFS OFFERTS POUR MANQUEMENT À CETTE GARANTIE. LA PRÉSENTE GARANTIE LIMITÉE VOUS CONFÈRE DES DROITS JURIDIQUES PRÉCIS; ÉTANT DONNÉ QUE CERTAINS ÉTATS ET CERTAINES PROVINCES N'ADMETTENT PAS LES AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ OU D'AUTRES RESTRICTIONS DE GARANTIE IMPLICITE, CERTAINES DES DISPOSITIONS PRÉCITÉES PEUVENT NE PAS S'APPLIQUER À VOUS.

TRANSFÉRABILITÉ : La présente garantie limitée s'applique SEULEMENT à l'utilisateur d'origine (défini comme le propriétaire ou l'utilisateur de l'endroit/unité où est réalisée l'installation – nommé aux présentes le « Propriétaire ») et ne peut être transférée ni cédée, à moins que cela n'ait été approuvé par écrit par le directeur technique ou un dirigeant de Schluter-Systems ou que ce soit autrement interdit par une loi particulière d'un état ou d'une province.

MODIFICATIONS À LA PRÉSENTE GARANTIE : Aucune modification aux modalités et conditions de la présente garantie n'est autorisée à moins qu'elle ait fait l'objet d'une entente écrite et signée par le directeur technique ou un dirigeant de Schluter-Systems.

DATE D'ENTRÉE EN VIGUEUR : Cette garantie a préséance sur et remplace toutes garanties orales et écrites antérieures, ainsi que les ententes, et toutes autres représentations, faites par ou au nom de Schluter-Systems, relativement au Produit ou à l'utilisation du Produit, et doit s'appliquer à toute installation faite le ou après le 1er janvier 2013.

RÉCLAMATIONS EN VERTU DE CETTE GARANTIE LIMITÉE : Pour faire une réclamation en vertu de la présente garantie limitée, le propriétaire doit fournir à Schluter-Systems une lettre écrite dans les 30 jours suivant la découverte de tout défaut allégué du Produit couvert par cette garantie limitée, comportant la date et la preuve d'achat du Produit, la preuve du coût de l'installation d'origine, ainsi que le nom et l'adresse de tous les installateurs, à défaut de quoi cette garantie limitée n'aura aucun effet juridique. Schluter-Systems se réserve le droit, à sa discrétion et comme condition à cette garantie limitée, d'inspecter le défaut allégué.

Toutes les réclamations venant des États-Unis doivent être adressées à :

Schluter Systems L.P.
Attn: Warranty Claims Dept.
194 Pleasant Ridge Road
Plattsburgh, NY 12901-5841

Toutes les réclamations venant du Canada doivent être adressées à :

Schluter Systems (Canada), Inc.
Réclamations au titre de la garantie
21100 chemin Ste-Marie
Ste-Anne-de-Bellevue (Québec) H9X 3Y8

*Aux fins de la présente garantie, **Schluter Systems L.P.** doit fournir la garantie pour tous les produits destinés aux utilisateurs finaux situés aux États-Unis et **Schluter Systems (Canada) Inc.** doit fournir la garantie pour tous les produits destinés aux utilisateurs finaux situés au Canada. La garantie se limite aux ventes de produits aux États-Unis et au Canada et destinés à être employés dans ces pays.

Schluter Systems (Canada) Inc. • 21100 chemin Ste-Marie, Ste-Anne-de-Bellevue, QC H9X 3Y8
Tél. : 800-667-8746 • Téléc. : 877-667-2410 • info@schluter.com

www.schluter.ca

Tout les noms de produits sont de marque déposée de la compagnie Schluter Systems KG et autorisé à la compagnie Schluter Systems L.P.

© 2013 Schluter Systems L.P

553638 03/2013